



JEAN PROUVÉ

Lycée des Métiers de la Gestion de l'Énergie et des Process

CFA AMI

53 Rue Bonsecours
54000 NANCY

Lycée : 03 83 35 25 73
CFA : 03 83 37 99 45

TECHNICIEN SOUDAGE

MENTION COMPLÉMENTAIRE



Les conditions d'admission

Bac Pro en Chaudronnerie ou en Froid ou en Fonderie

Aptitudes

Respectueux de la sécurité
Dynamique, soigneux et précis
Rigoureux et méthodique

Durée : 1 an

Statut : Formation au Lycée Professionnel

Examen : Epreuves ponctuelles et contrôles en cours de formation
Internat / Demi-pension / Externat

Formation en milieu professionnel

La période de formation en milieu professionnel est de 12 semaines sur 1 an.

Formation au Lycée Professionnel

20 heures d'enseignement professionnel

Formation en 1 an

Le soudeur assemble des pièces métalliques par soudage avec ou sans contraintes mécaniques, du chauffe-eau à la baignoire, en passant par les pièces automobiles, les tuyauteries industrielles, les rails ferroviaires, certaines toitures, des pièces navales, ou aéronautiques.

Le soudeur étudie les documents techniques, qui lui permettent notamment de connaître la nature et les caractéristiques physiques des matériaux à souder. Il détermine ensuite l'ordre de montage et l'outil le plus approprié pour réaliser la soudure. Protégé par un masque, des gants et parfois un vêtement spécial, il soude les matériaux à l'aide d'un procédé le plus souvent à arc électrique, afin de les assembler définitivement. L'automatisation des machines demande de plus en plus de qualification et une capacité d'adaptation aux nouvelles technologies.

Plus d'info sur :

www4.ac-nancy-metz.fr/lyc-jeanprouvenancy

Les métiers

Soudeur en atelier ou en chantier
Conducteur de banc de soudage auto-

Les poursuites d'études

BTS

Et après quelques années d'expérience :

Chef d'équipe